# مقياس السلوك الانسحابي للأطفال

(الأطفال العاديون وذوو الاحتياجات الخاصة)

أ.د/ عادل عبد الله محمد

أستاذ الصحة النفسية كلية التربية - جامعة الزقازيق

## مقياس السلوك الانستحابي للأطفال

(الأطفال الماديون وذوو الاحتياجات الخاصة)

أ.د/ عادل عبد الله محمد

أستاذ الصحة النفسية كلية التربية – جامعة الزقازيق



دار الرشساد ۱۶ شارع جواد حسنی ـ القاهرة

تليف\_\_\_ون: 44451.0

رقم الإيداع: · Y · · Y / 1 V · £

الترقيم الدولى: 977 - 5324 - 98 - x

الطبعة عربية للطباعة والنشر

العنـــوان : ٧، ١٠ ش السلام \_ أرض اللواء \_ المهندسين

تليفـــون: 

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة

الطبعة الأولى : ۲۲۶۲ هـ ۲۰۰۲م الطبعة الثانية: A7 . . . . . . 1 2 7 5



#### مقدمة

يمثل الجانب الاجتماعي جانباً هاماً في الشخصية الإنسانية بوجه عام يعكس مدى قدرة الفرد على التلاحم والتواصل والتفاعل مع الآخرين في المجتمع ، وقدرته على أن ينوب في الجماعة لتشكل بذلك جزءاً من نسيج المجتمع . وترجع أهمية هذا الجانب في الأساس إلى أن الإنسان بطبعه كائن اجتماعي لا يعتبر سوياً إذا اقتصر على الذات وتقوقع عندها ولم يمتد إلى الآخر فيتواصل معه ويقيم معه علاقات اجتماعية تتسم بالأخذ والعطاء . ويبدأ ذلك بطبيعة الحال منذ مرحلة الطفولة حيث يشرع الطفل في اللعب مع أقرانه ، ويمثل أدوار الآخرين ويقوم بها أثناء اللعب فيتعلم بذلك أشياء كثيرة عن تلك الأدوار تمكنه فيما بعد من أن يحيا حياة سوية وسط جماعته التي ينتمي إليها .

وإذا كان الفرد من هذا المنطلق يعتبر عضواً في جماعة معينة فإنه يعرف ذاته ويدركها ، ويكتسب هوية معينة لانفسه من خلال تفاعله مع الآخرين ذلك التفاعل الذي يحدد له موقعاً معيناً في الجماعة ويكسبه مكانة محددة فيها . ومن ثم نجد أن الفرد السوى يبحث دوماً عن الآخر ولايتقوقع حول الذات بل إنه في سبيل تحقيق التوافق يتحرك نحو الآخرين ويقبل عليهم كما يرى عادل عبدالله (٢٠٠٠ - أ) ويحرص على التعاون معهم والاتصال بهم والتواجد وسطهم. كما ينشغل بهم ويهتم بأمورهم ، ويشعر بالسرور لوجوده معهم ووجودهم معه ، ويعمل جاهداً على جذب اهتمامهم وانتباههم نحوه ، ويشاركهم انفعالياً . كذلك فإنه يلجأ إلى إقامة علاقات جيدة وصداقات مع الآخرين ويحافظ على تلك العلاقات والصداقات ، كما يراعي قواعد الذوق الاجتماعي العام في التعامل مع الآخرين في جماعته أو في المجتمع بوجه عام .

وإذا كانت القدرة على التواصل مع الآخرين وإقامة علاقات جيدة معهم تبدأ منذ الطفولة فإننا لايجب أن ننتظر حتى يكبر الطفل ثم نتسائل عن سبب أنانيته أو اتجاهاته وسلوكياته العدوانية أو عزلته وانسحابه من المواقف والتفاعلات الاجتماعية مثلاً.

وعلى هذا الأساس يجب أن تتم ملاحظة الأطفال بدقة التأكد من أنهم قادرين على أن يندمجوا مع أقرانهم في اللعب، وأنهم قادرين على إقامة علاقات طيبة معهم ، وأن إمكانهم أن يقيموا صداقات معهم وأن يحافظوا عليها وذلك حتى نتمكن من التدخل في الوقت المناسب لتعليمه ذلك، ومساعدته على الاندماج مع الآخرين في المجتمع وإكسابه المهارات الاجتماعية التي يتمكن بموجبها من تحقيق هذا الهذف، ويصبح من جرائها عضواً فاعلاً في جماعته يتحرك دوماً صوب الآخرين ويحافظ على علاقاته بهم ، فيشب بالتالي إنساناً سوياً قادراً على العطاء مما يكسبه قدراً معقولاً من الصحة النفسية يشعر على أثره بالسعادة والرضا التي يبعد بموجبها كما يرى عادل عبد الله ( ٢٠٠٠ – ب ) عن الانعصاب Stress ومسبباته ، ويصل بالتالي إلى جودة الحياة .

ولكننا نلاحظ في الواقع أن هناك من لايستطيع أن يتحرك بإيجابية نحو الآخرين، ويتحرك بدلاً من ذلك إما بعيداً عنهم أو ضدهم ، وعندما يتحرك بعيداً عن الآخرين فإنه ينسحب من المواقف والتفاعلات الاجتماعية ، وينعزل

بعيداً عنهم وينطوى على نفسه ، وإذا لم نتدخل فوراً فى سبيل إعادة الأطفال الذين ينسحبون من مثل هذه المواقف والتفاعلات الاجتماعية إلى الجماعة مرة أخرى حتى يمكن أن يصبحوا أفراداً أسوياء فيما بعد فسوف تكون العواقب وخيمة على الفرد والجماعة . ولذلك يجب أن يتم تشخيص مثل هذا السلوك الانسحابي بشكل دقيق منذ مرحلة الطفولة حتى يمكن تحديد شكل التدخل المناسب، ومن هذا المنطلق تم تصميم المقياس الحالي.

#### الانسحاب الاجتماعي:

يمثل الانسحاب الاجتماعي Social Withdrawal مظهراً من مظاهر السلوك الانساني له تأثيرات خطيرة على شخصية القرد وعلاقته بالآخرين حيث يشير إلى عدم قدرته على إقامة علاقات ناجحة معهم أو الانخراط في تلك العلاقات الاجتماعية أو مواصلة الانخراط فيها . كما يشير أيضاً إلى تقوقعه أو تمركزه حول ذاته حيث تنفصل ذاته في مثل هذه الحالة عن ذوات الآخرين مما يدل كما يرى عادل عبدالله (٢٠٠٠ – ب) على عدم كفاية جاذبية شبكة العلاقات الاجتماعية للفرد من حيث عدم الارتباط بين أعضائها مع غياب العلاقات المتكاملة اجتماعياً فيتحرك بالتالى بعيداً عن الآخرين . ومن ثم فإن السلوك الانسحابي كما يرى عادل عبدالله (٢٠٠٢) يعد بمثابة سلوك لاتوافقي يعنى تحرك الطفل بعيداً عن الآخرين، وانعزاله عنهم ، وانغلاقه على ذاته ، وعدم رغبته بل وعدم قدرته في أحيان كثيرة على إقامة علاقات أو صداقات تربطه بهم أو تجعله يندمج معهم ، واجتنابه للمواقف الاجتماعية التي تجمعه بهم وابتعاده عنها . وعلى هذا الأساس فهو يتضمن انسحاب الطفل من المواقف والتفاعلات الاجتماعية .

ومن هذا المنطلق نرى أنه إذا ما تم تشخيص الأداء السلوكي للطفل بدقة منذ وقت مبكر يصبح من الممكن التدخل الإيجابي في سبيل الحد من سلوكه الانسحابي ومساعدته على إقامة علاقات اجتماعية ناجحة مع الآخرين وعلى تحقيق التفاعلات الاجتماعية المرغوبة . ويتحقق ذلك من خلال العمل على اكسابه بعض المهارات ذات الصلة بالسلوك الاجتماعي المقبول مما يسهم في تشكيل سلوكه الاجتماعي المقبول وتفاعلاته الاجتماعية المرغوبة التي ننتظر منه أن يأتى بها أنذاك . ويعمل المقياس الحالي على تحقيق هذا الغرض حتى نتمكن من التدخل المبكر بالنسبة للأطفال إذا لزم الأمر .

هذا ويعبر السلوك الانسحابى عن قصور في كم وكيف العلاقات التي يقيمها الطفل مع الآخرين. فمن ناحية الكم نرى أنه يعبر عن قلة تلك العلاقات التي يقيمها الطفل معهم وهو ما يعكس وجود ضعف في شبكة علاقاته الاجتماعية. أما من ناحية الكيف فإن هذا السلوك من جانب الطفل يعكس ضعف وانحلال العلاقات التي يقيمها مع الأخرين حيث نلاحظ من خلاله ابتعاد الطفل عن الآخرين، وتجنبه لهم ، وانخفاض معدل تواصله معهم وينتج عن ذلك اضطراب علاقته بهم ، وقلة عدد معارفه ، وعدم وجود أصدقاء حميمين له ، وبالتالي ضعف شبكة العلاقات الاجتماعية التي بنتمي إليها حيث توجد في مثل هذه الحالة فجوة نفسية تباعد بينه وبين أشخاص وموضوعات مجاله النفسي إلى درجة يشعر معها بافتقاد التقبل والتواد والحب من جانب الآخرين. ويترتب على ذلك حرمانه من الانخراط في علاقات مثمرة ومشبعة معهم مما يجعله ينعزل عنهم ، ويضيف بيوڤين وأخرون (١٩٩٥) Biovin et .al

الأقران من شأنه أن يؤدى إلى انسحاب الطفل سواء من المواقف أو التفاعلات الاجتماعية مما يضعف من شبكة علاقاته الاجتماعية ويجعله ينعزل عن هؤلاء الأقران مما يؤدى إلى عدم اشباع حاجته إلى الارتباط الوثيق بهم والافتقار إلى التكامل الاجتماعي إذ لايقبل الأخرون عليه أيضاً ولايشبعون له بالتالي حاجاته الاجتماعية المختلفة مما يؤدى كما يرى عادل عبدالله (٢٠٠٠ - ب) إلى حدوث نقص في تكيفه الاجتماعي قد يؤدى به إلى السلوك اللاسوى ، وعدم شعوره بالانتماء إلى جماعته الاجتماعية . ويعد ذلك بطبيعة الحال مؤشراً على سوء التوافق النفسي للفرد بوجه عام ومعاناته النفسية التي قد تؤثر بالضرورة في تشكيل أنماط سلوكه المختلفة وفي تشكيل شخصيته .

وترى مدرسة التحليل النفسى أن انسحاب الطفل الاجتماعي يرجع إلى فشله في الحصول على الدفء من الآخرين وفي إقامة العلاقات الحميمة معهم وإحباط حاجته إلى الانتماء. وهو الأمر الذي يمكن أن يعاود الظهود مرة أغرى في المراهقة والرشد إذا لم تشبع تلك الحاجات خلال مرحلة الطفولة . ويؤكد أصحاب النظريات النفسية الاجتماعية على اضطراب علاقات الطفل الاجتماعية مع الآخرين وهي ما يحرمه من الحب والعطف والتشجيع والأمن والرعاية والعلاقات المشبعة معهم وهـ و الأمـ رالذي قد يجعله يشعر بالنقص نظراً لافتقاره إلى عامل الشعور الاجتماعي السليم الذي يساعده على إقامة تعلق بينه وبين الآخرين ، كما قد يؤدى نفس ذلك الأمر إلى غياب التفاعل والدينامية من جانبه وهـ و ما يمكن أن يؤدى به فيما بعد إلـي المشكلات المتصلة بالعـلاقات الاجتماعية مما يؤدى والدينامية وانسحابه بعيداً عن الآخرين. ويعزو السلوكيون ذلك إلى حدوث صراع بين العمليات المؤدية إلى النشاط والعمليات المؤدية إلى الكف نتيجة عـم قدرة الطفل علـي ترك الاستجابات الاشتراطية القديمة التي تعلمها على أثر الخبرات غير المناسبة التي مر بها في بيئته مما يؤدى إلى تكوين عادات غير مناسبة لديه لاتساعده على أن يتعامل بفاعلية مع الآخرين ، كما تعوقه في الوقت ذاته عن تعلم استجابات أو أنماط سلوكيه أكثر مواحمة في علاقته بالآخرين.

وبالنسبة النوى الاحتياجات الخاصة فإن التخلف العقلى mental retardation والتوحدية autism تعد من الاضطرابات الشائعة بين الأطفال وإن كان الأخير لم ينل ذلك القدر من الاهتمام والبحث الذى حظى به التخلف العقلى وذلك في البلاد العربية على الأقل. ويتسم أفراد كلتا الفئتين كما يرى عادل عبدالله (٢٠٠٠ – ج) بالقصور في مهارات التواصل والمهارات الاجتماعية أو بين الشخصية والتفاعلات الاجتماعية وعلى ذلك يتسمان أيضا بالانسحاب من المواقف والتفاعلات الاجتماعية من جراء هذا القصور. وفي الوقت الذي يمكن فيه للأطفال المتخلفين عقلياً أن يقيموا تعلقاً اجتماعياً محدوداً بالآخرين لايستطيع الأطفال التوحديون على الجانب الآخر أن يقيموا مثل هذا التعلق من تلقاء أنفسهم، بل قد يصل الأمر بهم إلى حدوث غياب كلى التعلق. وإلى جانب ذلك نلاحظ أن الأطفال المتخلفين عقلياً لديهم وعي اجتماعي نسبي لايوجد لدى أقرانهم التوحديين وهو ما يجعل هؤلاء الأقران غير قادرين على إقامة أي تعلق بالآخرين ، ومن ثم يجدوا صعوبة أكثر في التحرك نحو الآخرين والتعلق أو الارتباط بشخص معين، بل أن أفراد كلتا الفئتين يؤثرون الانسحاب من المواقف والتفاعلات الاجتماعية في أغلب الأحيان. وعلى هذا الأساس يعد المقياس

الحالى على درجة كبيرة من الأهمية في تشخيص هاتين الفئتين ، وفي قياس مدى التقدم الذي قد يحرزه أفرادهما حال تعرضهما لأي برامج تدريبية أو علاجية ،

#### وصف المقياس:

تم إعداد هذا المقياس كى يستخدم مع الأطفال بداية من مرحلة الروضة وخلال مرحلة الطفولة وحتى نهايتها، ويهدف هذا المقياس إلى التعرف بشكل دقيق على السلوك الانسحابي للطفل وتشخيصه منذ هذا السن بحيث يساعدنا ذلك في تحديد شكل التدخل المناسب الحد من هذا السلوك اللاتوافقي من جانب الطفل ومساعدته على الاندماج مع الآخرين. ويتألف المقياس من ٢٠ عبارة يوجد أمام كل منها ثلاثة اختيارات هي ( نعم - أحياناً - مطلقاً) تحصل على الدرجات (٢ - ١ - صفر ) على التوالى ، وبذلك تتراوح الدرجة الكلية للمقياس بين صفر - ٤٠ درجة تعكس الدرجة المرتفعة زيادة معدل ومستوى السلوك الانسحابي من جانب الطفل ، والعكس صحيح حيث يقل معدل سلوكه الانسحابي كلما قلت درجته على المقياس. وقد اتضح من خلال التحليل العاملي أن عبارات هذا المقياس تتشبع على عاملين إثنين هما :

۱- الانسحاب من المواقف الاجتماعية ، وتتشيع عليه العبارات أرقام 1 - 3 - 6 - 4 - 9 - 11 - 11 - 11 17 - 19

أما عن تطبيق المقياس فإنه يتم عن طريق الأخصائي النفسي ، أو أحد المعلمين وثيقي الصلة بالطفل أو أحد الوالدين .

#### ثبات المقياس وصدقه:

يعد الصدق والثبات من الأمور الهامة والضرورية التي يجب التأكد منها بالنسبة لأى مقياس حتى يمكن الاعتداد به والاطمئنان إلى استخدامه ، والثقة في أنه يقيس فعلاً ما وضع لقياسه أصلاً ، وأنه متى تم تطبيقه على نفس الأفراد يظهر مستواهم الحقيقي تقريباً.

#### ١-الثبات:

تدل معدلات الثبات التى تم التوصل إليها على أن هذا المقياس يتمتع بمعدلات ثبات مناسبة يمكن الاعتداد بها حيث بلغ معامل الثبات عن طريق اعادة الاختبار على عينة (ن = ٧٤) من أطفال الروضة والمرحلة الابتدائية وذلك بعد مرور ثلاثة أسابيع من التطبيق الأول٧٤٣ر٠ وياستخدام معادلة KR - 20 بلغ ٢٦٢ر٠ وبطريقة ألفا لكرونباخ ١٩٦ر٠ وبطريقة النصفية بلغ ٨٧٢ر٠ وهي جميعاً نسب دالة عند ١٠٠٠.

وأوضحت نتائج الاتساق الداخلى أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية المقياس تراوحت بين ٢٢ر - ١٩٥٠ (جنول ١) وهي جميعاً قيم دالة إحصائياً حيث قيمة (ر) الجنولية عند ٥٠٠٠ = ٢٣٣ر وعند ١٠٠٠.

جدول (۱) قيم (ر) بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية المقياس (۱) فيم (ر) بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية المقياس

<u></u>	٩	د	٦	ی	ř	د	٦
۲۲ر.	17	ە ەر •	11	ه٧ر ٠	٦	۹۱ر۰	\
۲۲ر۰	۱۷	۸۷ر۰	17	٤١ر٠	٧	۹٤ر.	۲
۳٥٠٠	١٨	۸ەر-	۱۳	۲۳ر.	٨	۷٤ر.	۲
۸۲۰۰	۱۹	۹۳ر۰	18	۲۸ر۰	٩	۸۸ر۰	٤
ەلىر.	۲۰	۷٤ر •	١٥	۰۹۰	١.	۲۹ر۰	٥

#### ٢-- الصدق:

بلغت نسبة اتفاق المحكمين على عبارات المقياس بين ٩٥ - ١٠٠ ٪ ، وأظهرت نتائج الصدق التلازمي وجود ارتباط دال إحصائياً عند ١٠٠٠ بين درجات أفراد العينة (ن = ٧٤) في المقياس الحالي وبين درجاتهم على مقياس التفاعلات الاجتماعية للأطفال لمعد المقياس الحالي بلغت قيمته ( - ٧٦٣ر٠) . كما بلغت قيمة معامل الارتباط بين تقدير الأخصائي وتقديرات أولياء الأمور (٦٢٤ر٠)

أما بالنسبة للصدق التمييزى والذى يقيس قدرة المقياس على التمييز فقد بلغت قيمة (ت) الدالة على ذلك 77 وذلك بعد تقسيم درجات أفراد العينة بعد ترتيبها تنازلياً إلى مستويين يمثل الأول منهما نسبة الد 0 الأعلى (ن = 77 ، 0 = 0 - 0 (0 = 0 ) ويمثل الثانى نسبة الد 0 الأدنى (0 = 0 ، 0 = 0 ، 0 = 0 ، 0 = 0 الأدنى (0 = 0 ، 0 = 0 ، 0 = 0 الأدنى (0 = 0 ، 0 = 0 ، 0 = 0 النسب دالة إحصائياً عند 0 .

ومن ناحية أخرى فقد أوضحت نتائج التحليل العاملى أن عبارات هذا المقياس تتشبع على عاملين إثنين هما الانسحاب من المواقف الاجتماعية والانسحاب من التفاعلات الاجتماعية . ويوضح الجدول التالى قيم تشبعات عبارات المقياس على العاملين المتضمنين وذلك بعد التدوير المتعامد بطريقة فاريمكس،

جدول (٢) مصفوفة العوامل المستخرجة من المصفوفة الارتباطية لبنود مقياس السلوك الانسحابي للأطفال بعد التدوير المتعامد (بطريقة فاريمكس)

قيم الشيوع	العامل الثاني	العامل الأول	العبارة
٤٣ر.	۱۱ر۰	۷ەر -	
۸هر۰	۷۲ر .	۲٤ر٠	۲
ه۳ر٠	۰۵۰	۲۱ر۰	٣
۱٤ر.	۱۷ر.	۲۲ر۰	٤
۰٥٠	۲۲ړ .	۲۲۰	٥
۱٤ر.	.۴۵ر۰	۲۳ر.	7
۸هر٠	۸۶ر۰	۲٤ر.	٧
۲۱ر٠	۱۹ر۰	۳ەر ٠	٨
۱۲ر.	۲۹ر .	۸۲۰۰	٩
۲ەر٠	۰۷٫	۲۱ر.	۸-
۲۸ر ۰	۱۱ر.	۰٦٫	11
۲۷ر.	۲ەر،	۲۳ر۰	14
۲۱ر.	۸۲۰۰	۸٤ر٠	۱۳
٤٥ر٠	۲۰.	۱۷ر۰	١٤
۰٤٠	.٦ر.	۲۱ر٠	١٥
۲٤ر٠	۲۱ر۰	ەەر-	17
ەئر.	۲۲ر٠	۱۲ر۰	۱۷
۲۲ر۰	٤٥ر.	۲۱ر۰	۱۸
۲٤ر .	۱۲ر.	. ٦٤ر٠	19
۲۲ر،	٤٥ر -	۲۱ر۰	۲.
۷٤ر۸	۷۷ر٤	۸۲٫٤	الجذر الكامن
٥٣ر٢٤	٥٨ر٢٠	۰ ٤ر۲	نسبة التباين

ويذلك يتضح أن هذا المقياس يتمتع بمعدلات صدق وثبات مناسبة يمكن الاعتداد بها، والوثوق فيها.

## صدق المقياس وثباته للاستخدام مع الفئات الخاصة،

تم التأكد من صدق المقياس وثباته للتأكد من إمكانية استخدامه مع بعض الفئات الخاصة ، وقد تم استخدامه في بعض الدراسات التي قمنا بإجرائها مع الأطفال التوحديين ومع أقرانهم المتخلفين عقليا ، ويمكن توضيح ذلك على النحو التالى:

## ١- الأملقال المتخلفون عقلياً:

وللتحقق من ثبات المقياس عند استخدامه مع الأطفال المتخلفين عقليا تم تطبيقه على عينة من هؤلاء الأطفال (ن=٥٠) ثم تطبيقه على نفس هذه العينة بعد مرور أسبوعين من التطبيق الأول وبلغ معامل الثبات ١٦٥٧ر، ويطريقة التجزئة النصفية بلغ ١٤٥٨ر، وياستخدام معادلة 20 - KR بلغ ١٩٥٧ر، كما بلغ معامل الثبات بطريقة ألفا لكرونباخ ٧٥٥ر، وهي جميعاً قيم دالة عند١٠٠ر،

كذلك فقد تراوحت قيم معاملات الارتباط الدالة على الاتساق الداخلى بين ٢٥٥٠ - ١٩٠، وهي قيم دالة إحصائياً حيث قيمة (ر) الجدولية عند ٥٠٠٠ = ٢٧٢ر، وعند ١٠٠٠ = ١٥٥٢ر، ويوضح الجدول التالي تلك القيم .

جدول (٣) قيم (ر) بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس ( الاتساق الداخلي للأطفال المتخلفين عقلياً)

J	٦		J	*	J	7	
۱۲ر.	17		43ر •	- 11	۸۲٫۰	٦	
۲۹ر.	۱۷	5 5 5 5	۷۲ر ۰	۱۲	۹۱ر۰	٧	
٦٥ر.	١٨		۶۸۲ -	١٣	۲٤ر.	٨	İ
۳۳ر.	١٩		ه۲ر٠	١٤	۸۷ر۰	٩	
۸۷۰۰	۲.		۲۷ر -	۱۵	ەەر.	١.	

أما بالنسبة للصدق فقد بلغت نسبة الاتفاق بين تقييم الأخصائى وتقييم أولياء الأمور  $770_{\rm C}$  وباستخدام مقياس التفاعلات الاجتماعية للأطفال لمعد المقياس الحالى وذلك كمحك خارجى بلغ معامل الصدق (-0.000) وبلغت قيمة (-0.000) الدالة على الصدق التمييزى للمقياس أو قدرته على التمييز 770.30 وهي قيمة دالة عند 1.000 وللتوصل إلى ذلك تم ترتيب درجات أفراد العينة تنازلياً وتقسيمها إلى مستويين يمثل الأول منهما نسبة الـ0.000 (0.000) ويمثل الثاني نسبة الـ0.000 الأدنى (0.000) ويمثل الثاني نسبة الـ0.000 الأدنى (0.000) م

وهذا بدل على أن المقياس الحالى يتمتع بمعدلات صدق وثبات مناسبة يمكن الاعتداد بها عند استخدامه مع الأطفال المتخلفين عقلياً.

#### ٢-الأطفال التوحديون:

عند تطبيق هذا المقياس على عينة من الأطفال التوحديين(ن = ٢٢) وإعادة تطبيقه عليهم (بواسطة الأخصائيين) وذلك بعد مرور شهر من التطبيق الأول بلغ معامل الثبات ٥٣٥ر، وبطريقة التجزئة النصفية بلغ ٦٤٦ر. وعند استخدام معادلة 40 - 40 بلغ ٢١٢ر، ويطريقة ألفا لكرونباخ بلغت قيمة معامل الصدق ٢٩٧ر، وتعتبر مثل هذه القيم جميعاً دالة إحصائياً عند ٢٠٠١.

وتوضع قيم معاملات الصدق أن قيمة معامل الارتباط بين تقييم الأخصائى وتقييم أولياء الأمور بلغت ٢٧٥٠. وبلغ معامل الصدق باستخدام بعد الاجتماعية من مقياس كونرز الذى أعده العربية السيد السمادوني (١٩٩١) وذلك كمحك خارجي ( - ١٦٤٠ ) وباستخدام مقياس التفاعلات الاجتماعية للأطفال لمعد المقياس الحالي (-٢٥٧٠) . وهي جميعاً قيم دالة عند ١٠٠٠ .

وبذلك يتضح أن معاملات الصدق والثبات التي تم الحصول عليها عند تطبيق هذا المقياس على الأطفال التوحديين تعد بمثابة معدلات مناسبة يمكن الاعتداد بها والوثوق فيها.

#### المعايير:

تم استخراج المعايير الخاصة بهذا المقياس من تطبيقه على عينات ثلاث تتمثل الأولى منها في عينة من الأطفال العاديين بالروضة والمرحلة الابتدائية ، بينما تمثلت العينة الثانية في مجموعة من الأطفال المتخلفين عقلياً ، أما الثالثة فقد تمثلت في عينة من الأطفال التوحديين ، وسوف نخصص العينتين الثانية والثالثة نقطة مستقلة . أما بالنسبة لعينة الأطفال العاديين فقد اشتقت المعايير من نتائج تطبيق المقياس على عينة من أطفال الروضة والمرحلة الابتدائية قوامها ١١٨ طفلاً من الجنسين، وتم استخدام أكثر من أسلوب كالتالي:

## ١-الإعشاريات:

• تم استخدام الإعشاريات لحساب المعايير ، وتقسم الاعشاريات التوزيع التكراري إلى ما هو أكبر من وما هو أقل من حد فاصل معين، وهي بذلك تحدد مستويات متدرجة للبيانات الرقمية التي يشتمل عليها التوزيع . وتصلح هذه الطريقة إلى حد كبير في تحديد مستويات ومعايير الأفراد في أي اختبار.

وتوضح الجداول التالية التوزيع التكراري لفئات درجات أفراد العينة ، والاعشاريات والنقط الاعشارية من الدرجات الخام لأفراد العينة التي تم تطبيق المقياس عليها.

جدول (٤) الترزيع التكراري الأنات درجات أفراد العينة

التكرار المتجمع الصباعد	التكرار	الحدود الحقيقية للفئات	فئات الدرجات
٤٨	٤٨	ەر١١ - ەر١٤	18 - 14
122	۸۵	ەر١٤ - ەر١٧	۱۷ – ۱۵
781	۱۰۸	. مر۱۷ – مر۲۰	۲۰ - ۱۸
٤٨٨	727	ەر۲۰ ەر۲۲	77 <del>-</del> 71
00-	77	ەر۲۲ – ەر۲۲	37 - 77
٥٨٢	٣٣	ەر٢٦ – ەر٢٩	Y9 - YV
٦	17	ەر۲۹ – ەر۲۲	77 - T.
711	11	ەر۲۲ – ەرە۲	70 - TT

جدول (٥) الإعشاريات والنقط الإعشارية وفروق النقط الإعشارية من الدرجات الخام الأفراد العينة

التقريب	فروق النقط الإعشارية	التقريب	النقط الإعشارية	الإعشاريات
	•	10	۱٤ر۱۶	الأول
۲	7127	17	۱۲٫۷۷	الثاني
۲	۸۷۷	19	۹۰ز۱۸	الثالث
۲	١٦٢٤	41	٤٥ر٢٠	الرابع
١	٤٧ر.	۲۱	۸۲۵۲۲	الخامس
١	ه٧ر٠	**	۲۲٫۰۳	السادس
١	٤٧ر٠	77	۷۷ر۲۲	السابع
1	۷۷ر۰	37	٤٥ز٢٢	الثامن
٣	۲۹۰۲	44	۰ەر۲۲	التاسع

وهكذا يتضح لنا أن فروق النقط الاعشارية تقل بالقرب من مناطق تركيز التوزيع التكرارى وتزداد بالقرب من المناطق التى يتخفف فيها هذا التوزيع من أغلب تكراره، أى أن الفروق الفردية تزداد حساسيتها بالقرب من المناطق الوسطى وتضعف هذه الحساسية كما يؤكد فؤاد البهى (١٩٧٩) بالقرب من المناطق المتطرفة .

#### ٧- المعايير التائية:

كذلك فقد تم استخدام الدرجات التائية T Scores أو ما يعرف بالدرجات المعيارية المعدلة المعدلة المعدلة من الدرجات الخام لأفراد العينة ( فؤاد البهى ١٩٧٩). ويوضح الجدول التالي الدرجات الخام لأفراد العينة أدرى لحساب العينة ومقابلاتها التائية أو المعيارية المعدلة .

جدول (٦) المعايير التائية لدرجات مقياس السلوك الانسمابي للأطفال

الدرجة التائية	الدرجة الخام		الدرجة التائية	الدرجة الخام	الدرجة التائية	الدرجة الخام
71	Υ٨.		۲۸	۱٤ .	١٥	صىقر
77	49		44	١٥	17	١
٦٤	٣.		٤١	17	\}	۲
77	71		٠ ٤٣	۱۷	٧.	٣
٦٧	77		٤٤ -	١٨	41	٤
74	77		٤٦	19	۲۳	o ·
٧١	72		٤٨	۲.	۲٥	٦
٧٢	٣0		٤٩	۲۱	77	٧
٧٤	47		۱ه	77	Υ٨	٨
٧٥	77		٥٣	44	٣.	٩
VV	77		٤٥	72	٣١	١.
٧٩	49		٦٥	۲۵	٣٣	"
۸.	٤.		٥Υ	47	80	۱۲
			٥٩	۲۷	77	۱۳
		, (				

## المعايير المتعلقة بالفنات الخاصة:

اشتقت معايير هذا المقياس التي تتعلق بالفئات الخاصة من نتائج تطبيقه على عينات من أطفال فئتين من تلك الفئات تألفت الأولى من ٨٢ طفلاً من المتخلفين عقلياً ، في حين تألفت الثانية من ٣١ طفلاً من الأطفال الترحديين . وتوضع الجداول التالية نتائج ذلك بالنسبة لكلتا الفئتين .

## أرلاً: الأطفال المتخلفون عقلياً:

توضع الجداول التالية المعايير الخاصة بأعضاء هذه الفئة والتي اشتقت من نتائج تطبيق المقياس على ٨٣ طفلاً منهم مع استخدام أكثر من أسلوب واحد لحساب تلك المعايير،

#### ١-الإعشاريات:

توضع الجداول التالية الإعشاريات والنقط الإعشارية وفروق النقط الإعشارية من الدرجات الخام لأفراد العينة والتي تقسمهم إلى ما هو أكبر من وما هو أقل من حد فاصل معين من خلال تحديد مستويات متدرجة للبيانات الرقمية التي يشتمل عليها التوزيع .

جدول (٧) التوزيع التكراري لفئات درجات الأطفال المتخلفين عقلياً

التكرار المتجمع الصاعد	التكرار ·	الحدود الحقيقية للفئات	فئات الدرجات
4	۲	ەر۱۸ – ەر۲۱	Y1 - 19
٩	Y	ەر۲۱ – ەر۲۶	72 - 77
۲.	11	مر۲۶ – مر۲۷	YY - Yo
۳۸	١٨	ەر۲۷ – ەر۳۰	۲۰ – ۲۸
٧٣	٣٥	ەر.٣ ەر٣٣	77- T1
۸.	Y	هر۳۲ – مر۲۳	37 - 77
۸۳	٣	ەر٣٦ – ەر٢٩	<b>۲9- TV</b>

جدول (٨) الإعشاريات والنقاط الاعشارية وفروق النقط الإعشارية من الدرجات الخام للأطفال المتخلفين عقلباً أفراد العينة

التقريب	فروق النقط الإعشارية	التقريب	النقط الإعشارية	الإعشاريات
		37	۲۲٫۲۰	الأول
۲	۲٫۳۷	47	۷۵٫۲۲	الثاني
۲	ه٧ر١	۲۸	۲۸٫۳۲	الثالث
١	۱٫۳۸	۳.	۰۷ر۲۹	الرابع
١	۱٫۱۰	٣١	۸۰ر۳۰	الخامس
١	۷۷ر۰	٣٢	۱٥ر۳۱	السادس
1	۲۷ر۰	٣٢	۲۲٫۲۲	السابع
١	۷۷ر۰	**	۹۳ر۲۲	الثامن
١	۱٫۳۰	22	۲۲ر۲۶	التاسع

٢-الدرجات التائية:

ويوضع الجدول التالى الدرجات التائية لعينة التقنين من الأطفال المتخلفين عقلياً.

جدول (٩) المعايير التائية لدرجات المقياس للأطفال المتخلفين عقليا

الدرجة التائية	الدرجة الخام	الدرجة التائية	الدرجة الخام	الدرجة التائية	الدرجة الخام
۰۲۰	77	٤١	۲٥	 44	۱۷
۲٥	72	73	41	٣١	١٨
٥٥	٣٥	٤٤	۲۷	٣٢	19
7.	77	٤a٠	YA.	٣٤ .	٠ ٢٠ .
۸ه	۳۷	٢3	79	80	۲۱
۹٥	۲۸	٤٨	٣.	۲۷	77
٦.	49	٤٩	۲۱	۲۸	77
77	٤.	۱ه	44	49	48

#### تانياً: الأطفال التوحديون

توضع الجداول التالية المعايير الخاصة بالأطفال التوحديين على أثر تطبيق هذا المقياس على عينة ضمت ٣١ طفلاً منهم مع استخدام اكثر من أسلوب واحد في سبيل التوصل إلى مثل هذه المعايير،

## ١-الإعشاريات: `

توضع الجداول التالية الاعشاريات وفروق النقط الإعشارية من الدرجات الخام لأفراد العينة والتي تقسمهم كما هو معروف إلى ما هو أكبر من وما هو أقل من حد فاصل معين من خلال تحديد مستويات متدرجة للبيانات الرقمية التي بشتمل عليها التوزيع.

جدول (١٠) التوزيع التكراري لفئات درجات الأطفال التوحديين

التكرار المتجمع الصباعد	التكرار	الحدود الحقيقية للفئات	فئات الدرجات
4	۲	ەر۲۷ – ەر۲۹	Y9 - YA
	٣	ەر۲۹ – ەر۲۹	T1 - T.
14	٧	ەر ۳۱ ەر۲۳	77 - 77
77	١٥	ەر۲۳ – ەرە۳	To - TE
۲.	٣	ەرە۲ - ەر۲۷	TV - T7
77	<b>\</b>	ەر٣٧ ەر٣٩	<b>۲9- 7</b> 1

ويحدد الجدول التالى الاعشاريات التي تم اشتقاقها إلى جانب فروق النقط الإعشارية من هذه الدرجات.

## جدول (١١) الاعشاريات والنقط الإعشارية وفروق النقط الإعشارية

من الدرجات الخام للأطفال التوحديين أفراد العينة

التقريب	فروق النقط الإعشارية	التقريب .	النقط الإعشارية	الإعشاريات
Ÿ		۲.	۳۰٫۲۳	الأول
۲	۱۶۲۱	۳۲	۸٤ر۳۱	الثاني
1	۸۹ر۰	۳۳	۲۲٫۷۲	الثالث
١	۲۸ر۰	. 45	ه هر ۲۳	الرابع
مىڤر	٤٢ر	37	۷۴٫۹۷	الخامس
مىقر	٤١عر	37	۸۳ر۳۶	السادس
<b>ص</b> قر	٤١ر،	۳٥	۲۷ر۲۶	السابع
صفر	۲٤ر -	۳٥	۲۱ره۳	الثامن
١	۴۸ر	77	۱۰ر۲۲	التاسع

## ٧-الدرجات التانية:

ويوضح الجدول التالى الدرجات التائية المقابلة للدرجات الخام لأفراد عينة التقنين من الأطفال التوحديين

جدول (١٢) المعايير التائية لدرجات المقياس للأطفال التوحديين

	الدرجة	الدرجة الخام		الدرجة التائية	الدرجة الخام
	٤٨	٣٣		۳۸	۲o
	٤٩	45		44	77
İ	٥-	٣٥		٤.	77
	٥٢	77		23	47
	۳٥	۲۷		23	44
all'S	3 of 3 of 3 of 3 of 3 of 3 of 3 of 3 of	۲۸		٤٤	۲.
1, 4	0,0 ( )		,	٤٥	٣١
	٥٧	٤.		٤٧	77

#### المراجع

- ١- حامد زهران (١٩٨٤) : علم النفس الاجتماعي ، ط ٥ القاهرة ، عالم الكتب ،
- ٢- عادل عبدالله محمد ( ٢٠٠٠ أ ): فعالية برنامج تدريبى لتنمية بعض المهارات الاجتماعية على مستوى التفاعلات الاجتماعية للأطفال التوحديين ، مجلة بحوث كلية الآداب جامعة المنوفية ، سلسلة الاصدارات الخاصة ، العدد السابم .
- ٤------ (٢٠٠٠ أ): بعض أنماط الأداء السلوكي الاجتماعي للأطفال التوحديين وأقرانهم المعاقين
  عقلاً. مجلة كلنة التربية جامعة الزقازيق ، العدد ٢٥.
  - ه- ----- وبرامجية ، الأطفال التوحديون ، دراسات تشخيصية وبرامجية ، القاهرة ، دار الرشاد.
  - ٦- فؤاد البهي السيد (١٩٧٩): علم النفس الاحصائي وقياس العقل البشري . ط٢ القاهرة ، دار الفكر العربي.
- 7- Biovin, Michel et . al. (1995); The roles of Social withdrawal, Peer rejection, and Victimization by Peers in Predicting loneliness and depressed mood in childhood. Development and Psychopathology, v7, n8.
- 8- Gillson, S. (2000); Autism and social behavior. Bethesda, MD., autism Society of America.
- 9- Spivy, C.B. & Prentice Dunn, S. (1990); Assessing the directionality of deindividuated behavior: Effects of deindividuation, modeling, and private Selt- Consciousness on aggressive and prosocial responses. Basic and Applied Social Psychology, v11.
- 10- Walters, Anne S. et . al. (1990); Acase of Naltrxcone treatment of self injury and Social withdrawal in autism. Journal of Autism and Developmental Disorders, v20, n2.

قهريس.
<u>مقدمة</u>
الانسحاب الاجتماعي الاجتماعي الاجتماعي
وصف المقياس ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ثبات المقياس وصدقه
۱- النبات
٢- الصدق
· عبدق المقياس وثباته للاستخدام مع الفئات الخاصة
١- الأطفال المتخلفون عقلياً
٢- الأطفال التوحديون ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
 المعايير يستندنين المعاليد الم
١- الإعشاريات
٢- المعايير التائية مسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس
المعايير المتعلقة بالفئات الخاصة
أوَلاً: الأطفال المتخلفون عقليا سسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس
١- الإعشاريات ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٢- الدرجات التائية
الخَالِياً: الأطفال التوحديون المستسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس
١- الإعشاريات على المستسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس
٢- الدرجات التائية
المراجع شيسيسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس

## مقياس السلوك الانسحابي للأطفال

إعداد

أ.د/عادل عبد الله محمد استاذ الصحة النفسية كلية التربية - جامعة الزقازيق

الأخ الفاضل: الأستاذ / .....

ولى أمر الطقل/
بعد التحية
فيما يلى بعض السلوكيات التي تصدر عن الطفل في مختلف المواقف التي يتعرض لها خلال اليوم، أرجو من
سيادتكم تحديد مدى إنطباق هذه السلوكيات على الطفل وذلك بوضح علامة ( ٧ ) أمام العبارة تحت الإختيار الذي
يتفق معها، فإذا كانت العبارة تنطبق تماماً على الطفل ضع العلامة تحت ( نعم) ، وإذا كانت تنطبق عليه في بعض
الأحيان فقط ضم العلامة تحت ( أحياناً)، أما إذا كانت العبارة لاتنطبق عليه ضم العلامة تحت ( مطلقاً) وذلك حتى
نتمكن من التشخيص الصحيح لحالته علماً بأنه ليست هناك إجابة صحيحة وأخرى خاطئة ، لكن المهم هو التحديد
الدقيق لمدى إنطباق العبارات المتضمئة على الطفل من خلال ما يصدر عنه من أنماط سلوكية مختلفة حتى نتمكن من
تقديم الخدمات المناسبة له مع الأخذ في الإعتبار أن هذه المعلومات سرية للغاية وإن يتم إستخدامها إلا بغرض البحث
العلمي فقط .
وأشكركم على حسن تعاونكم معناء
الباحست
إسم الطقل /
تاريخ الميلاد / المدرسة/ الروضة /

مطلقا	احيانا	نعم	العبـــــارة	۴
80-00 Z@407729 r	***********	- 4.4400 t 560-01	يقضى معظم الوقت وحيداً	,
)### <b>P</b> \ 90En 4016	a phodesa store:	* ********	يتجنب تقريبا كل أشكال التفاعل الاجتماعي مع الآخرين	۲
- -	-		يبتعد عن أى شخص يحاول الإقتراب منه.	٣
		***********	لايتضايق من وجوده بمفرده	٤
)	}**************	******	وجوده وسط أقرانه لايشعره بالسعادة	٥
#4948500-001PT	4 P\$ ***********************************	************	لا يرغب في تكرين صداقات مع الآخرين	\
**********	***************	********	عندما يتحدث أحد أقرانه معه فإنه يتركه ويذهب بعيداً عنه.	V
***************	<del>                                    </del>	*4442-4422-7	يشعر بالإرتباك عندما يقدم عليه أقرائه سسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس	٨
			يرفض تلبية مبادرات الآخرين كي يلعب معهم.	•
	-Pupusa-epupuqo-	*446********	تنعدم رغبته في إقامة أي علاقة مع الآخرين. ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١.
************	.Pámpasbóttáta	14-14-111-1	يميل إلى اللعب بمفرده بمعزل عن الآخرين	"
*****************	<del>                                   </del>		عند وجوده مع أقرائه يشعر أنه في واد وهم في واد آخر فيبدو وكأنه لايراهم ولايسمعهم	14
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	111 <del>000</del> 110001	) n n n q n n n n n n n	ينسمب من أنشطة الجماعة ويرفض الإستمرار فيها.	18
***	42 <del>1011 200</del> 1110		يتجنب مسايرة أقرانه والتواجد معهم . ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	12
*****************	14440P44440B4		يشعر بالخوف من الآخرين ويعمل جاهداً على الإبتعاد عنهم.	١٥
**;4*********	***********	***********	يأبى القيام بأى مهام يشترك فيها مع بعض أقرانه	17
	**********	.100210104440	تنعدم إستجابته تقريباً لأى إشارات أو إيماءات اجتماعية تصدر عن الآخرين	۱۷
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	************	لا يبادر بالحديث عند رؤية أحد أقرانه.	١٨
***************************************			أنانى لايفكر إلا في نفسه وما يريده	۱۹
			عندما يرى أحد أقرانه لايبدى أى إهتمام به	۲.



5.4